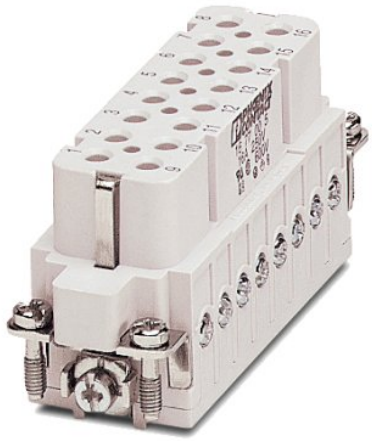
**Auszug aus dem Online-Katalog**

# HC-A 16-EBUS-32

Artikelnummer: 1677047



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1677047

HEAVYCON Buchseneinsatz, Serie A16,16-polig, Schraubanschluss, Numerierung von 17 - 32

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 17.02.2006

| Kaufmännische Daten | |
|---|---|
| GTIN (EAN) | 4017918129668 |
| VPE | 10 Stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Produktschlüssel | 02014 |
| Katalogseitenangabe | Seite 423 (PC-2009) |

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Hinweis | für Gehäuse HC-D25 / HC-D50, Crimpkontakt CK2,5-ED (Crimpkontakte nicht im Lieferumfang) |
| Anschlusstechnik | Schraubanschluss |

| | |
|---|---|
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C (einschließlich Kontakterwärmung) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie | III |
| Bau- und Prüfvorschriften | DIN VDE 0627/86 |
| | DIN VDE 0110/02.79 |
| | DIN VDE 0110-1/04.97 |
| | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
| | IEC 60352 |
| Polzahl | 16 |
| Steckzyklen | ≥ 500 |
| Bauform | A16 |
| Anschluss gemäß Norm | IEC / EN |
| Anschlussquerschnitt | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt AWG | 20 ... 14 |
| Abisolierlänge der Einzelader | 7 mm |
| Montagehinweis | Steckverbinder dürfen nur last-/spannungslos betätigt werden. |

**Materialangaben**

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material Kontaktoberfläche | Ag |
| Material Kontaktträger | PA |

**Elektrische Kennwerte**

| | |
|---|---|
| Bemessungsspannung (III/3) | 250 V |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Bemessungsstrom | 16 A |

## Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | CSA, GOST, UL |

**CSA**

| | |
|---|---|
| Nennspannung $U_N$ | 600 V |

| | |
|---|---|
| Nennstrom $I_N$ | 10 A |

**UL**

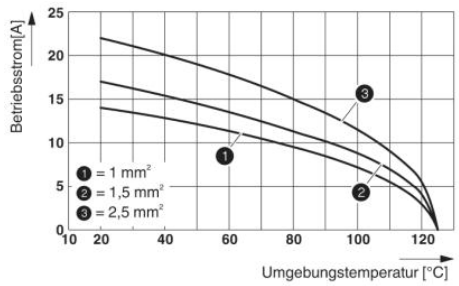
| | |
|---|---|
| AWG/kcmil | 20-13 |

## Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|---|---|---|
| **Allgemein** | | |
| 1584868 | HC-A-PES | PE-Schraube für Kontakteinsätze der Serie A |
| 1772722 | HC-CB | Codierbolzen, ermöglicht unverwechselbares Stecken von bis zu sechs Steckverbindern gleicher Polzahl |
| 1676860 | HC-CBU | Codierbuchse zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern |
| 1676857 | HC-CST | Codierstift zur Kodierung von bis zu 16 Steckverbindern |

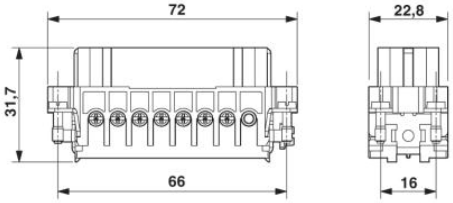
## Zeichnungen

Diagramm




Derating-Diagramm: Baureihe HC-A 16...S

Maßzeichnung

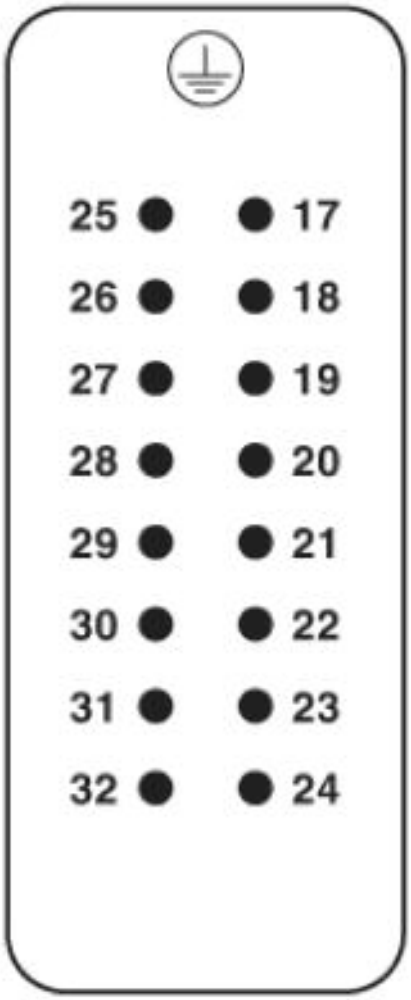



Buchseneinsatz

Montageausschnitt

Schemazeichnung

Polbild Anschlussseite



## Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten